

GAMMA LED 1200 40

DIFUSOR OPALINO

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

DESCRIPCIÓN

GAMMA LED 1200 40 ES UNA LUMINARIA TIPO ESTANCA, RESISTENTE A POLVO, HUMEDAD Y CHORRO DE AGUA PROVENIENTE DE CUALQUIER DIRECCIÓN. CON GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 65.

INSTALACIÓN

SOBREPONER O SUSPENDER.

EL NUEVO DISEÑO "QUITA PON" MEJORA SUSTANCIALMENTE EL TIEMPO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, POR CONSECUENCIA HAY UNA REDUCCIÓN DE COSTOS. GRACIAS A QUE EL REFRACTOR Y EL MÓDULO DE LED'S PERMANECEN JUNTOS, EL INSTALADOR PUEDE MANIOBRAR MÁS RÁPIDO Y REALIZAR EL CABLEADO DE MEJOR MANERA Y SIN RIESGO DE DAÑAR LOS LED'S.

APLICACIONES

INDUSTRIALES, BODEGAS, ESTACIONAMIENTOS, ANDENES, ÁREAS DE SERVICIO.

SUSTITUCIÓN EFICIENTE

PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X54W T5.

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA DE 168 lm/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 140 lm/W

DIFUSOR DE LUZ

EL DIFUSOR ES OPALINO PARA INCREMENTAR EL CONFORT VISUAL, OCULTAR LA FUENTE DE LUZ Y PROPORCIONAR UNA DISTRIBUCIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA. LA EMISIÓN DE LUZ ES TOTALMENTE ABIERTA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE INTEGRADO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- | | |
|--|--|
| 2.1 CUERPO | • PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA. |
| 2.2 PANTALLA REFRACTORA | • PC PIGMENTADO OPALINO, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TRANSMITANCIA DE LUZ |
| 2.3 BASE REFLECTORA | • LÁMINA DE ACERO ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO BRILLANTE. |
| 2.4 TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN | • -25°C A +45° |
| 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER / SUSPENDER. |
| 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP65 |
| 2.7 GRADO DE PROTECCIÓN A IMPACTOS | • IK 10 |
| 2.8 PESO | • 2,200 gr |

GAMMA LED 1200 40

DIFUSOR OPALINO

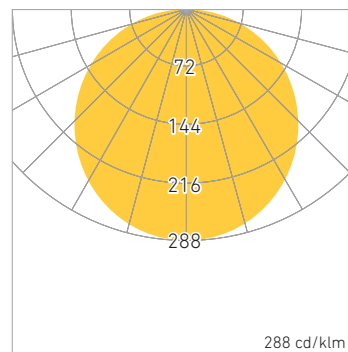
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP
 - VIDA ÚTIL: 40,000 hrs.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN
 - 100-305V
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN
 - 0.32A / 0.18A / 0.14A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
 - > 0.9
- 3.6 POTENCIA
 - 40 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)
 - >14%
- 3.8 ATENUABLE
 - NO

4. FUENTE LUMINOSA

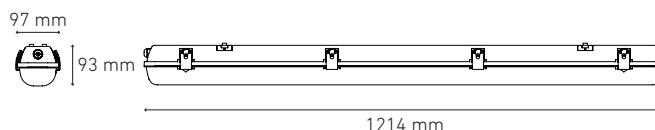
- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 3,000 K * SOBRE PEDIDO
 - 4,000 K
 - 6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 5,300 lm @3000 K
 - 5,600 lm @ 4000K, 6000K
- 4.4 IRC
 - ≥82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 132 lm/W @ 3,000K
140 lm/W @ 4,000K, 6,000K

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 30K GR OP FIJA	L6862-5E0 * SOBRE PEDIDO
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 40K GR OP FIJA	L6862-510
GAMMA LED 1200 40W 100-305V AFP 60K GR OP FIJA	L6862-530